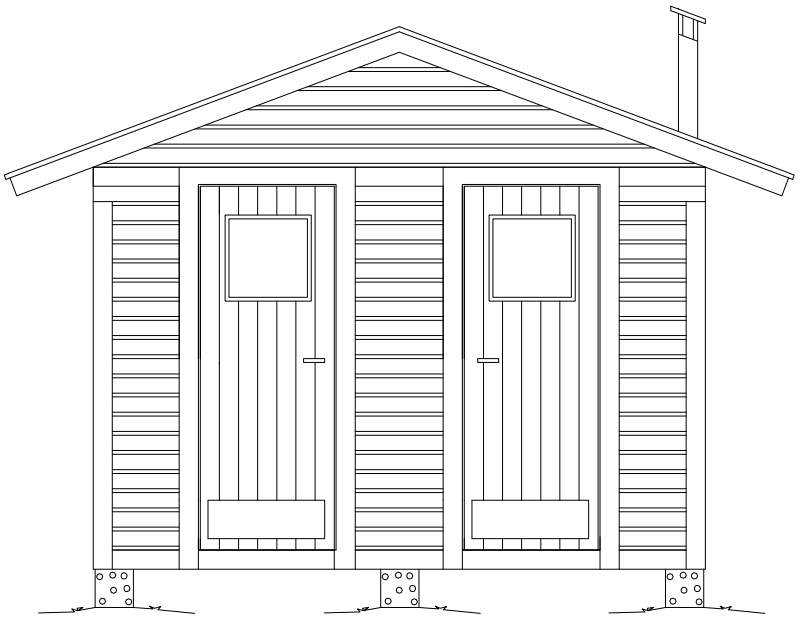
KUIVAKÄYMÄLÄ (tuiskulumitiivis malli)



KUVA: Retkeilyrakenteiden piirustuskokoelma

Käyttökohteet retkeilyreittien taukopaikoilla, erityisesti tunturiolosuhteissa, joissa tuiskulumi täyttää normaalit rakenteet.

Materiaaleissa on käytettävä vähintään piirustuksissa esitettyjä arvoja.
Käymälää koskevia määräyksiä on mm. TvsL (763/94) 6:22§, 6:30§; TvsA (1280/94) 4:12§, 13§, 14§. Käymälää perustettaessa on huomioitava mahdollisuus käsien pesuun.

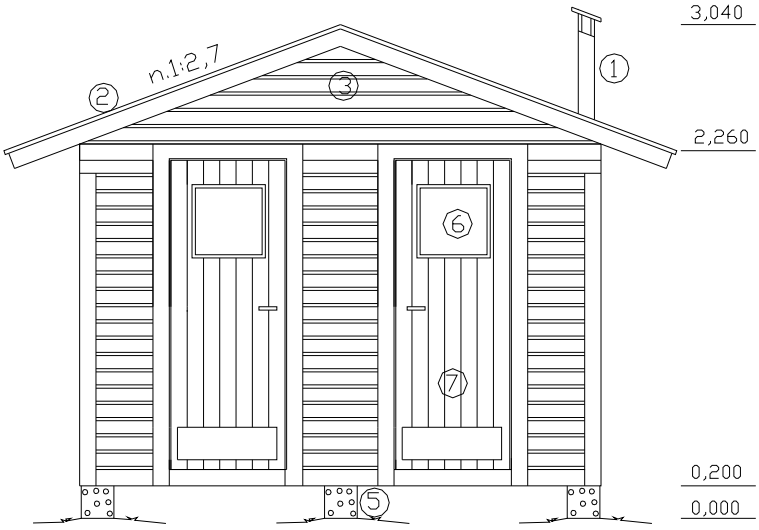
Rakenne on suunniteltu erityisesti tunturiolosuhteisiin, joka asettaa rakenteille erityisen tiiveysvaatimuksen.
Käymäläjätteen keräyksessä on arvioitava käymälän kuormitus ja sen perusteella on valittava keräysjärjestelmä.
Käymälän käytön ja hoidon kannalta tärkeintä on käymäläjätteen hyvästä kompostoitumisesta huolehtiminen. Hyvän alusastian tärkeitä ominaisuuksia ovat helppo käsiteltävyys, yksinkertainen rakenne ja oikea mitoitus käytön mukaan. Ylimääräisen suotonesteen poisto tulee varmistaa joko poistoputkella erilliseen astiaan tai vähäiset määrät maaperään. Hyvän seosaineen käyttö on välttämätöntä. Ilmastointiputki käymäläastiasta parantaa käyttömukavuutta.

KUSTANNUSARVIO:

Materiaalikustannus:	2400 €
Työkustannus (160h):	6100 €
Kustannukset yhteensä:	8500 €

MATERIAALILUETTELO KUIVAKÄYMÄLÄ (TUISKULUMITIIVIS):

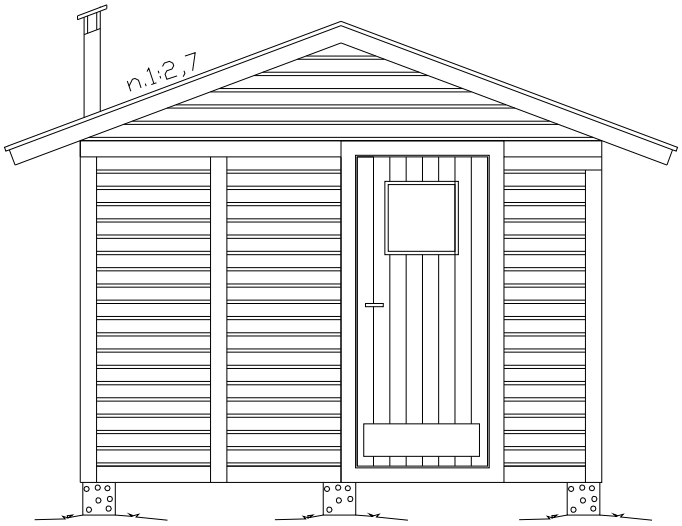
Sahatavara	100x100 mm	5 m
Sahatavara	50x100 mm	90 m
Sahatavara	50x50 mm	210 m
Sahatavara (höyl)	28x95 mm	25 m
Sahatavara	22x100 mm	85 m
Sahatavara	22x125 mm	125 m
Paneeli	19x120 mm	230 m
Raakaponttilauta	21x95 mm	300 m
Vaneri	8 mm	25 m^2
Ovet		3 kpl
Kompostoivat alusastiat		2 kpl
Pientarvike		1 erä



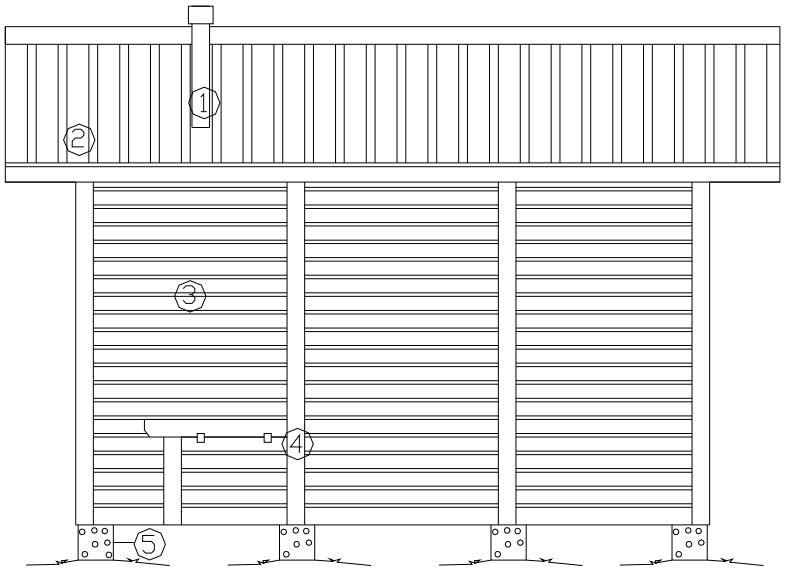
1. Ilmanvaihtohormi (lauta)
2. Vanerikate (harvalaudoitus päällä)
3. Ulkoverhouslauta 19x120
4. Elementtisauman peittolauta 22x100
5. Kevytsoraharkkoperustus
   Vaihtoehtona kyll.pylväs tai luonnonkivi
6. Kuviolasi tai maitolasi
7. Paneli

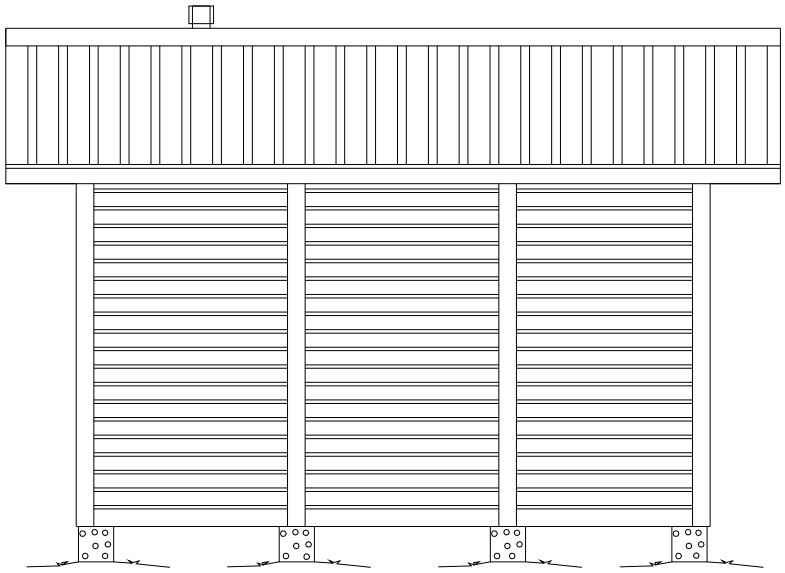
Liiteriin voi tarvittaessa lisätä ilmanvaihtoa, jolloin ilmanvaihtokanavat sijoitetaan harjalle

RAKENTEISSA PYRITÄÄN AINA MAHDOLLISIMMAN TIIVIISIIN RATKAISUIHIN
(tuiskulumitiivis)

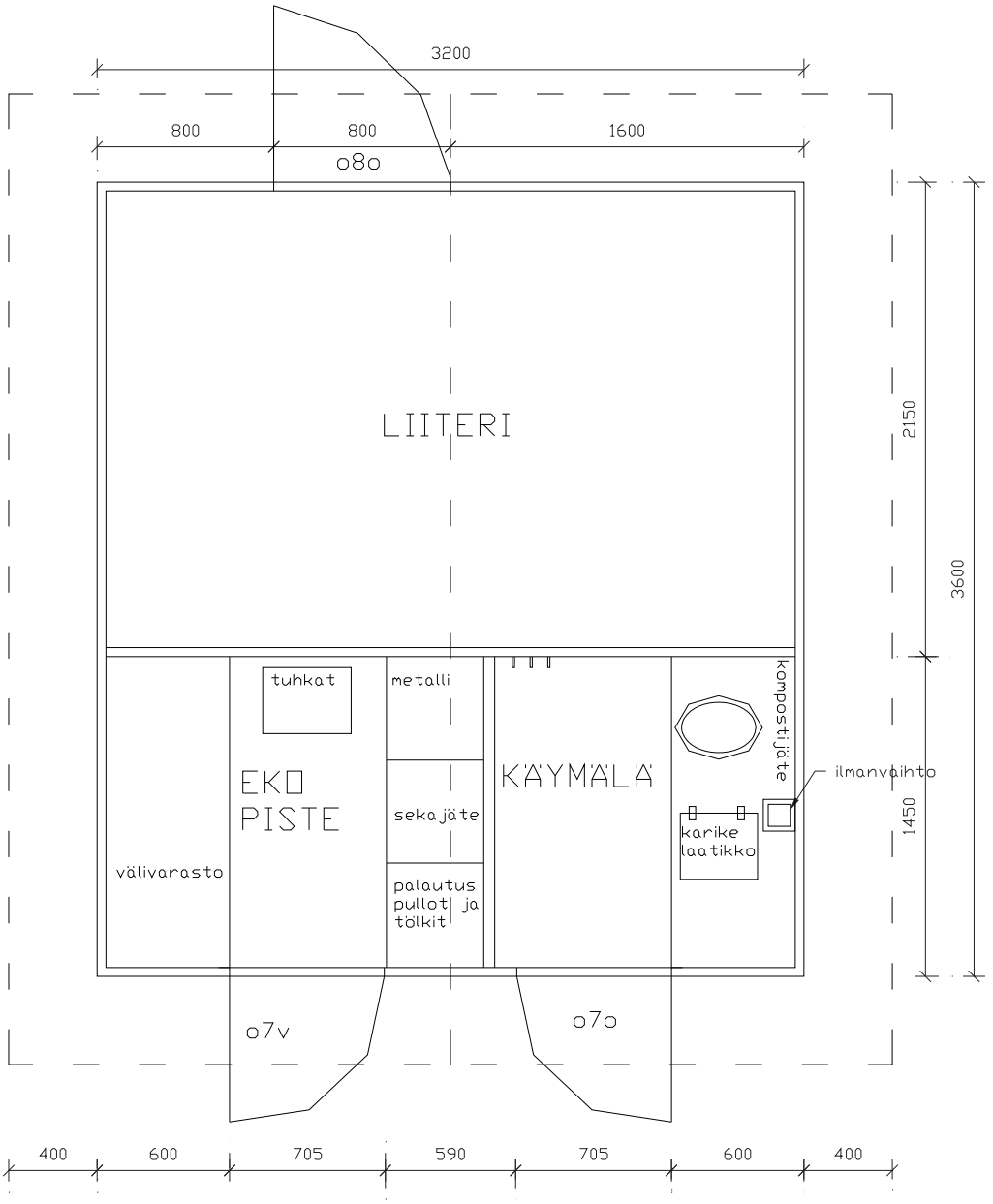


LUONTORAKENTEET	rakenne AVOTUNTURIN TUISKULUMITIIVIS RAKENNE	Sivu 1/3
METSÄHALLITUS	Kuvan sisältö AVOTUNTURIN TUISKULUMITIIVIS RAKENNE LIITERI,EKOPISTE,KÄYMÄLÄ JULKISIVUPIIROKSET PÄÄDYISTÄ	Piirt. P.I Suunn. E.V
	Käytössä mm. YLÄ LAPPI	Mittakaava ———





LUONTORAKENTEET	rakenne AVOTUNTURIN TUISKULUMITIIVIS RAKENNE	Sivu 2/3
METSÄHALLITUS	Kuvan sisältö AVOTUNTURIN TUISKULUMITIIVIS RAKENNE LIITERI,EKOPISTE,KÄYMÄLÄ JULKISIVUPIIROKSET SIVULTA	Piirt. P.I Suunn. E.V
	Käytössä mm. YLÄ LAPPI	Mittakaava ———



Käymälä on tarkoitettu tunturiolosuhteisiin.
Tiiveytensä vuoksi rakenteissa on käytetty vaneria.
Laudoitukset tehdään pontatuista laudoista tai paneleista.
Käymälä valmistetaan elementeistä ja kasataan paikanpäällä.

LUONTORAKENTEET	rakenne AVOTUNTURIN TUISKULUMITIIVIS RAKENNE	Sivu 3/3
METSÄHALLITUS	Kuvan sisältö AVOTUNTURIN TUISKULUMITIIVIS RAKENNE LIITERI,EKOPISTE,KÄYMÄLÄ POHJAPIIROS	Piirt. P.I Suunn. E.V
	Käytössä mm. YLÄ LAPIN LUONTOP.	Mittakaava ———